

CABLES DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA XLP DRS A 600 VOLTS

Descripción general

» Cable multiconductor formado por un núcleo de cobre o aluminio 1 350 AAC temple duro. De 1, 2 ó 3 conductores de cableado concéntrico, forrado con aislamiento individual termofijo en Polietileno de Cadena Cruzada (XLP) color negro.

» Las fases se identifican por medio de un marcado superficial en cada una de éstas y las estrías longitudinales se detallan en la superficie del aislamiento dispuesto helicoidalmente alrededor de un conductor (neutro mensajero con aislamiento de Polietileno de Cadena Cruzada (XLP) color blanco, cobre o aluminio).

Características

- » Tensión de operación máxima 600 Volts.
- » Temperatura de operación 90 °C en ambientes secos y mojados.
- » Los conductores son de cobre en calibres 8,37 a 253 mm² (8 AWG a 500 kcmil) o aluminio 1 350 temple duro en cableado normal, comprimido y compacto.
- » El aislamiento de Polietileno de Cadena Cruzada (XLP) le permite tener gran resistencia a la abrasión, el impacto, a los agentes químicos y sobre todo excelente resistencia a la humedad.

Aplicaciones

» Son usados en redes de distribución secundaria residencial subterránea (DRS), tales como: acometidas, instalaciones temporales e instalaciones de alumbrado subterráneo.

Ventajas

- » Pueden ser fabricados en construcción monopolar, dúplex, triplex o cuádruplex.
- » Puede instalarse directamente enterrado.
- » Su aislamiento termofijo ofrece la mayor estabilidad térmica.
- » Normas aplicables
- » NOM-063-SCFI
- » CFE E1000-02
- » NMX-J-061-ANCE
- » UL-854
- » UL-44
- » ICEA S-105-692

Anotación

» Los datos mostrados en las tablas son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.



CABLE MONOPOLAR DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE ALUMINIO XLP				
CÓDIGO	CALIBRE	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA	
302629	6 AWG	500	m	
302624	4 AWG	500	m	
336277	4 AWG	1 000	m	
302625	2 AWG	500	m	
302626	1/0 AWG	500	m	
302627	2/0 AWG	500	m	
302628	3/0 AWG	500	m	
308694	4/0 AWG	500	m	

CABLE DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE ALUMINIO XLP				
CÓDIGO	CONSTRUCCIÓN	CALIBRE	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA
	FASE / NEUTRO	FASE / NEUTRO		
302662	1C/1N	(6/6)	500	m
326106	1C/1N	(4-4)	500	m
324965	1C/1N	(2-2)	500	m
302638	2C/1N	(6/6)	500	m
302631	2C/1N	(4-4)	500	m
392320	2C/1N	(4-6)	500	m
302632	2C/1N	(2-2)	500	m
302634	2C/1N	(2-4)	500	m
302633	2C/1N	(1/0-2)	500	m
302635	2C/1N	(3/0-1/0)	500	m
325121	2C/1N	(3/0-1/0)	500	m
302640	2C/1N	(3/0-3/0)	500	m
302636	2C/1N	(4/0-4/0)	500	m
368048	2C/1N	(250-3/0)	500	m
302637	2C/1N	(350-4/0)	500	m
302641	3C/1N	(4-4)	500	m
300782	3C/1N	(4-6)	500	m
302642	3C/1N	(2-2)	500	m
302644	3C/1N	(2-4)	500	m
302643	3C/1N	(1/0-2)	500	m
206021	3C/1N	(1/0-2)	500	m
302645	3C/1N	(3/0-1/0)	500	m
302647	3C/1N	(350-4/0)	500	m